



# X500

## 全强固式 移动工作站

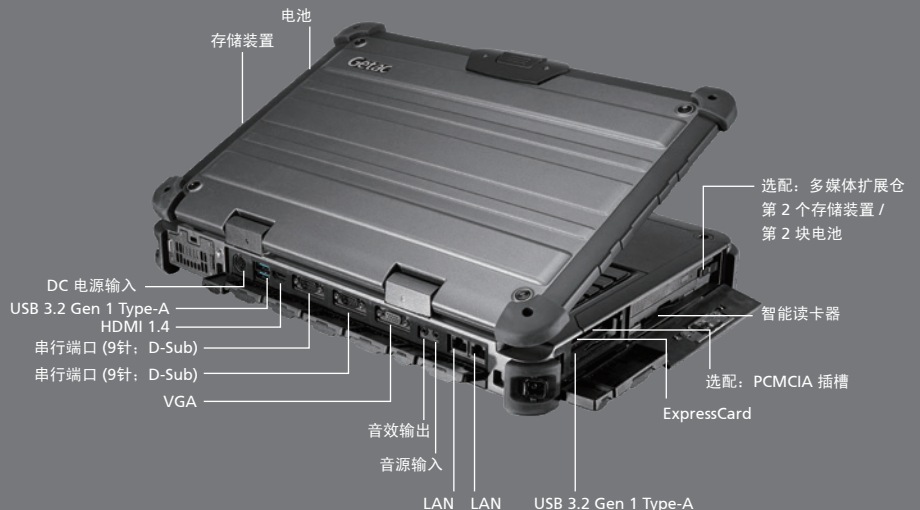
- 尺寸轻巧、行动便捷: X500移动工作站体积仅有公文包大小, 便于携带、配置, 并能达到最大的续航时间及运行效率。能处理第一线的重要事务, 同时具备标准笔记本电脑的简易性
- 清晰无比的高画质屏幕: 15.6 寸全高清 1080p 宽屏, 呈现清晰无比的高画质影像。X500 搭载 4 GB 专属内存的 NVIDIA® GeForce® GTX1050 独立显卡, 提供更快的每秒显示帧数与卓越反应能力
- 新一代处理器: X500 搭载先进的 3.0 GHz Intel Core i7 四核处理器, 四核处理器适合在现今复杂的工作环境中进行所需的多任务处理能力
- 方便取用且安全的连接功能与连接埠: X500 配备多个连接埠供外接设备使用, 包括四组 USB 3.2 连接埠、两组序列连接埠、以太网路双连接埠与 VGA 连接埠等
- 适配行业与场景: 工业制造、交通运输、公共服务等户外任务, 以及专业科研类项目



PCI/PCI-Express 3.0  
扩展槽



多媒体扩展仓  
第 2 个存储装置



# 配置参数

## 操作系统

Windows 10 专业版

## 移动计算平台

英特尔® 酷睿™ i7-7820EQ处理器, 3.0GHz, 最高可提升至3.7GHz  
– 8MB 英特尔® Smart Cache

## VGA 控制器

英特尔® HD核芯显卡 630  
可选配: NVIDIA® GeForce® GTX1050 4GB 离散图形控制器

## 显示

15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)  
屏幕保护贴  
1,000 nit QuadraClear® 阳光下可读的屏幕

## 存储和内存

8GB DDR4  
可选配: 16GB / 32GB / 64GB DDR4<sup>i</sup>  
500GB SATA HDD  
可选配: 512GB SATA SSD/1TB SATA HDD / 1TB SATA SSD

## 键盘

LED 背光照明薄膜键盘整合有数字小键盘

## 触控设备

触控板  
– 滑动式触控板

## 扩展卡槽

智能卡读卡器 x 1  
转接卡 / 54 x 1

## 多媒体扩展舱

DVD super multi 刻录器

## I/O 端口

音源输入 (迷你插孔) x 1  
音频输出 (迷你插孔) x 1  
直流输入插孔 x 1  
USB 3.2 Gen 1 Type-A x 4  
LAN (RJ45) x 2  
HDMI x 1  
底座接口 x 1  
外部 VGA (15-针; D-sub) x 1  
串行端口 (9-针; D-sub) x 2

## 通信接口

10/100/1000 base-T 以太网  
英特尔® Dual Band Wireless-AC 8265, 802.11ac  
蓝牙 (v4.2)<sup>ii</sup>

## 安全特性

Kensington 防盗锁孔  
英特尔® vPro™ 技术  
智能卡读卡器

## 电源

交流适配器 (150W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)  
锂离子智能电池 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)  
可选配: 多媒体扩展舱第二颗锂离子智能电池 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)

## 尺寸(宽 x 深 x 高)和重量

410 x 320 x 65mm,  
5.2 kg<sup>iv</sup>

## 坚固特性

MIL-STD-810H 认证  
IP65 认证  
MIL-STD-461G 认证<sup>v</sup>  
抗震耐摔设计  
全镁铝合金机壳  
防震可插拔硬盘

## 环境试验规格

温度<sup>vii</sup>  
– 工作温度: -20°C 到 55°C  
– 储藏温度: -40°C 到 71°C

湿度:  
– 95% 相对湿度, 无冷凝

## 预装软件

Getac Utility

## 附件

主电池 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)  
交流适配器 (150W, 100-240VAC)  
可选配:  
背包  
主电池 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)  
多媒体扩展舱第二颗附加电池组 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)  
多接口充电器 (双接口)  
交流适配器 (150W, 100-240VAC)  
办公室用底座适配器 (150W, 100-240VAC)  
MIL-STD-461G 认证的交流适配器 (150W, 100-240VAC)  
屏幕保护贴  
PCI 或 PCI-Express 3.0 扩充槽 (x 2 个插槽)<sup>viii</sup>  
车载底座<sup>viii</sup>  
办公室用底座

## Bumper-to-Bumper 保修服务

意外总是在您无法预料的时候, 导致设备中断服务, 如果是在恶劣的环境下, 则可能导致成本的高昂的设备停机状况。

为此, Getac 特别在 Bumper-to-Bumper 保固中, 将意外损坏纳入标准内容, 协助降低您的企业 IT 成本。

Bumper-to-Bumper 是能让您感到安心的保固方案。

这表示您可以放心托付我们, 数天内就能让您的设备恢复使用。

## 标准

3 年 Bumper-to-Bumper。

- 共享内存容量因操作系统和 RAM 容量不同而异。
- 选配 GPS RF 天线 pass-through 转接头或 PCI 扩充槽或 PCI-Express 是相互排斥的选项。
- 蓝牙性能及连接距离可能会受环境以及客户端设备性能的干扰, 用户可尽量减少区域中工作的活动蓝牙无线设备的数量, 以此降低干扰造成的影响。
- 重量和尺寸因配置和选配不同而异, 深度包含硬式手柄。
- MIL-STD-461G 150W 交流适配器单独销售。
- ANSI / UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 配置不可选用 PCI 或 PCI-Express 3.0 扩展单元。
- 由第三方独立检测实验室按照 MIL-STD-810H 进行检测。
- PCI 或 PCI-Express 3.0 扩展单元不可选用车载底座。

# X500

## 全强固式 移动工作站



## 底座解决方案

	车载底座	办公室用底座
串行端口	2	1
外部 VGA	1	1
麦克风	1	1
音频输出	1	1
直流输入插孔	1	1
USB	USB 2.0 x 4	USB 3.0 x 2 USB 2.0 x 2
LAN	1	1
天线接口	3 (可选配)	—

# Getac

研伟科技

深圳市龙华区工业西路上塘综合办公大楼401  
电话+86-153-2377-6600

Copyright © 2022 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. 此处提供的信息仅供参考, 具体的可用规格取决于报价请求。V01M05Y225C

